**Index of Claims** 

Application/	Control N	lo.
--------------	-----------	-----

09/028,187 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MENDES, CARLOS NETO

Art Unit

Stephen F. Gerrity

3721

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

							_										
Cla	aim					Dat	e		_	_	]	Cla	im				_
Final	Original	11/6/98	3/26/99	12/16/05								Final	Original				
1	$\overline{1}$	✓	=	=	┢	┪			_	<del>                                     </del>	1		51		_		t
2	<u> </u>	V	=	=			1				1		51 52				T
3	(3)	1	Ξ	=		Γ		Г			1		53			Г	Γ
4	3	✓	√	=							]		54				Ι
5	5	✓	<b>√</b>	=							]		55				I
	18	✓									]		56			L	L
6	7	✓	✓	=	_	_	_	L	L	ㄴ			57			ᆫ	L
	18	✓	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L			58	<u> </u>		╙	Ļ
<u> </u>	9	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	⊢	-		59 60	$\vdash$	_	⊢	╀
	10	_	H		_	<u> </u>		⊢	-	-			61	_	-	⊢	ł
-	11 12	Н	-	├—	_	┝	⊢	⊢	├				62	_	_	$\vdash$	╀
	13	$\vdash$		-	-	-		$\vdash$		┢	1		63	H		⊢	╁
	14	_	-	$\vdash$			-	┢	-	$\vdash$	1 1		64			-	t
-	15		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	1		65			$\vdash$	t
	16				_	H	$\vdash$	_		$\vdash$			65 66	-	-		t
	17	Н				_				$\vdash$			67				t
<b></b>	18					$\vdash$					1 1		68				T
	19									_	1 1		69			Г	T
	20										1		70				Γ
	21										] [		71				Γ
	22												72				L
	23									_			73			<u> </u>	L
	24	_							<u> </u>				74			_	L
	25	_							_	_			75			<u> </u>	Ļ
	26								_				76			⊢	Ļ
	27	_	_			_	-	_		<u> </u>			77			⊢	Ł
	28	_	_			_	<u> </u>		_	<u> </u>			78			-	ŀ
	29 30	_	-	_		_			-	├—			79 80	$\vdash$		$\vdash$	╀
<u> </u>	31		-		-	$\vdash$		$\vdash$	-	├			81			-	ŀ
-	32		Н			-				-			82				H
-	33			-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	1 1		83	Н		┢	t
	34		$\vdash$				Н			-			84	$\Box$		$\vdash$	t
	35		$\Box$		_			_					85				T
	36					Г	Г						86				Γ
	37										]		87				Γ
	38												88				Ĺ
	39									$\Box$			89			_	Ĺ
	40												90	Ш		<u> </u>	L
	41	Ш	Ш		Щ	L	Щ		Ш	_			91	Ш		<u> </u>	L
	42					H	$\vdash$			<u> </u>			92	Щ	_	$\vdash$	L
<u> </u>	43		$\dashv$	Ш	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$			93			$\vdash$	H
<b></b>	44		Щ		-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94		_	$\vdash$	H
<u> </u>	45			-				_		-			95 96		_	$\vdash$	H
<del></del>	46 47	$\vdash$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	-	_	$\vdash$	├			97		_	-	H
$\vdash$	48	$\dashv$		-		-	-	-	$\vdash$	⊢			98		_	$\vdash$	H
$\vdash$	49		$\vdash$	-		Н	$\vdash$	-	$\vdash$				99			$\vdash$	H
$\Box$	50		$\vdash$	$\vdash$	_		Н	$\vdash$	<b>-</b>	一			100			Т	t
		_	ш			_		Ь	ш_		, ,					—	-

					_	204				
Cia	aim	⊢	г	Τ	'	Date	<del>e</del>	1	1	
Final	Original									
	51									
	52 53	L	L	_		L_			L	<u>_</u>
L	53	Ш	L		Ш		_	ļ	L_	_
	54		<u> </u>	_	L		L_	<u> </u>	<u> </u>	_
ļ	55			匚			_	L_	_	_
	56	<u> </u>	L.	ļ	_	L.		<u> </u>	_	<u> </u>
	57	_	_	L	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>
	58	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>		-	_	<u> </u>
	59	⊢	⊢	⊢	-		-	_	_	⊢
<u> </u>	60 61	_	-	├-	├—			-	-	⊢
_	62	-	-	-	⊢	-	┝	⊢	⊢	⊢
-	63	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-	-	-	├—	⊢
<u> </u>	64	-	-	-	$\vdash$	-	-	-	┢	⊢
	65	⊢	┢	⊢	-	┢		-	-	┢
<b>—</b>	66	┢	-	-	-	_	H	$\vdash$	-	-
-	67	-		-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-	-
$\vdash$	68	-	$\vdash$	-		┝	$\vdash$	┢	<del> </del>	┢
$\vdash$	69	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	_	-	$\vdash$	$\vdash$
	70	<u> </u>	-				$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>
-	71	$\vdash$	<u> </u>					$\vdash$		
	72	$\vdash$	<del></del>	┢		-		Н		
	71 72 73 74 75		T						_	
	74									
	75									
	76									
	77 78									
	78									
	79									
	80			L						
	81									
	82		L	L	L			Щ		_
	83	_	L	L				<u> </u>		
	84	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_
	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
$\vdash$	86	<u> </u>	<u> — </u>	$\vdash$	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	87	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<b>-</b>	88 89		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	H	
	90	⊢	┝	<u> </u>	H	_	<u> </u>	$\vdash$	-	-
	91	H	<b> </b>						-	
-	92	$\vdash$	$\vdash$	┝	├	-		_	-	_
$\vdash$	93	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	H	-	_
-	94	-	┢═	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	
<b>—</b>	95	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H		$\vdash$	<del> </del>
	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-
	97		$\vdash$	<del>                                     </del>	-					_
-	98		$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н	Н	
	99		_	$\vdash$	П					
	100			Г	П					

Cli	Г			(	Date	е				
			Γ					Γ	Ţ	
<del> </del>	Original			1						
Final	ij						l		l	ll
ш.	ŏ									
ļ		_	_	ļ	<b> </b>	╙	<u> </u>	_	_	$\sqcup$
	101 102		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			<u> </u>		Щ
	102			$ldsymbol{ld}}}}}}$						Ш
	103									Ш
	103 104 105									Ш
	105		Γ							
	106									П
	107					П			Г	П
	108			$\vdash$	$\vdash$	_			<del>                                     </del>	
_	107 108 109	_	$\vdash$	_	-	$\vdash$			_	Н
$\vdash$	110	$\vdash$	-	-	┢╌	-		_	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	111	-			⊢	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	111	<b></b>	-		├	├	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	112	L	-	<b></b> -	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	113	_	├	<u> </u>		├—	<u> — </u>	<del> </del>	⊢	Н
$\vdash$	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	111 112 113 114 115 116		L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	Щ
	116		Ш		<u> </u>	L	$\Box$		_	Ш
	117			L	<u> </u>					Ш
	118 119 120 121 122 123 124									
	119									
	120									
	121									
	122									
	123			П						П
	124						_		Т	Н
	125			_	_		_			$\Box$
	125 126 127									Н
	127	_								$\vdash$
	128			_		_	-		$\vdash$	Н
	128 129 130	$\vdash$	_	_	_				-	$\vdash \vdash$
	129	_	_	$\vdash$			_	$\vdash$		$\vdash \dashv$
	130	_	-			H		_		Н
	131 132		Ь—	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	132		<b></b>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	$\vdash$	Н
$\sqcup$	133 134	L	Щ	L!	L.	L_	Ш	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	134			Ш		L_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	135		Щ	_	L		Ь.,		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	136			_	L	L.	L.		Ш	Ш
	137		Ш	$\Box$			L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	136 137 138				<u> </u>	L		L		
	139					L				
	140				L	L	<u> </u>	_		
	141									
	142					L				
	143									
	144									
	145									
	146						П	П	П	П
	147		М	П			_			$\vdash$
	148			_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	149		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	150		$\vdash$	H	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	130						Щ.	L	L	ш